

複素解析 02 小テスト 01

認定出席

解答はこの用紙に行いなさい。

1. $z_1=3+2j$, $z_2=2+3j$ の和, 差, 積, 商(z_1/z_2)の計算を行いなさい。商の答えは有理化をすること。

2. 複素数 $z_1=3+2j$ の絶対値を求めなさい。

3. 空欄(1)~(3)にあてはまる適切な名称を答えなさい。

複素平面上の x 軸は(1), y 軸は(2)と呼ぶ。また, 複素平面は別名, (3)平面と呼ばれる。※(3)はカタカナ 3 文字

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--